

◆特点及应用:

滑环又称导电滑环,电刷、集电环、回流环、电气旋转关节等,属于电接触滑动连接应用范畴,是实现两个相对转动机构的图像、数据信号及动力传递的精密输电装置。特别适合应用于无限制的连续旋转,同时又需要从固定位置到旋转位置传送功率或数据的场所。可提高系统性能,简化系统结构,避免因活动关节的旋转而扭伤导线。广泛应用于监控、风力发电机、环保设备、医疗、化工、冶金、航空航天、机器人等民用及军用设备上。

◆产品优势:

★滑环外径为**35.0mm**

★贵金属接触保障超长工作寿命

★适合于小型旋转系统,传输微弱控制型号

★满足360度无限制旋转的图像及数据传输

★运转平滑、低力矩

PSC035-76A:
◆技术参数:

PSC035-76A	
工作速度	0-300rpm
通路数	57-76路
额定电压	240VAC/DC
额定电流	2A,5A,10A/路或可混合
工作温度	-40~+80℃
触点材料	金/金
导线规格	AWG28镀银铁氟龙 UL
导线长度	标准 250mm,UL
耐压强度	每两路之间≥500V@50Hz
绝缘电阻	1000MΩ,@500VDC
动态电阻波动值	≤10mΩ
壳体材料	工程塑料或金属可选

★工作寿命取决于旋转速度、工作环境及温度

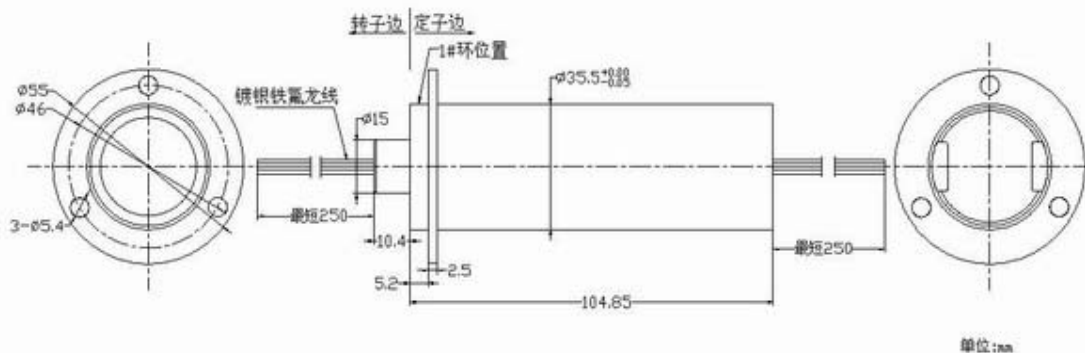
◆帽套长度(L):

通路数	长度 (mm)	型号
76路	104.85	PSC035-76A

◆导线色码表:

环码	色码	环码	色码	环码	色码	环码	色码
#1	黑	#20	紫	#39	红	#58	白
#2	褐	#21	灰	#40	橙	#59	粉红
#3	红	#22	白	#41	黄	#60	浅蓝
#4	橙	#23	粉红	#42	绿	#61	黑
#5	黄	#24	浅蓝	#43	蓝	#62	褐
#6	绿	#25	黑	#44	紫	#63	红
#7	蓝	#26	褐	#45	灰	#64	橙
#8	紫	#27	红	#46	白	#65	黄
#9	灰	#28	橙	#47	粉红	#66	绿
#10	白	#29	黄	#48	浅蓝	#67	蓝
#11	粉红	#30	绿	#49	黑	#68	紫
#12	浅蓝	#31	蓝	#50	褐	#69	灰
#13	黑	#32	紫	#51	红	#70	白
#14	褐	#33	灰	#52	橙	#71	粉红
#15	红	#34	白	#53	黄	#72	浅蓝
#16	橙	#35	粉红	#54	绿	#73	黑
#17	黄	#36	浅蓝	#55	蓝	#74	褐
#18	绿	#37	黑	#56	紫	#75	红
#19	蓝	#38	褐	#57	灰	#76	橙

◆PSC035-76A



典型应用:

- * 闭路监控球形云台
- * 电气测试设备
- * 制造和处理控制设备
- * 旋转工作台
- * 机械人
- * 展览/显示设备
- * 医疗设备

可选项:

- * 更高速度可选
- * 金属外壳可选
- * 更高密封等级可选
- * 导线末端接插件可选
- * 出线方向可选